UNA SAPOTACEA NUEVA EN LA FLORA DE COLOMBIA

Por

Hernando García-Barriga [1]

En este trabajo se describe una nueva especie de *Pouteria,* a cuyos frutos los campesinos de la región de Albán y Sasaima, en el Departamento de Cundinamarca, atribuyen propiedades anticonvulsivas en el tratamiento de la epilepsia. Flora Medicinal de Colombia, II tomo, pág. 371; H. García-Barriga, 1975.

La región donde crece la especie fue hasta hace algunos años una zona boscosa permanentemente nublada, pero en la actualidad se ve notablemente degradada por efecto de la tala, debido a que la explotación maderera en esta área data de principios del siglo XIX.

Agradezco al profesor Luis A. Camargo por su colaboración en la diagnosis latina.

Pouteria officinalis H. García-Barriga, sp. nov.

Arbor 6-15 m alta, 0.80 cm diametro. Latex albus. Folia alterna, coriacea; lamina ovato-elliptica aut ovato-oblonga, apice apiculata, basi attenuata, margine undulata, marginali nervo ornata, 13-26 cm longa, 6.5-12.5 cm lata; supra glabra, lucida, nervis prominentibus, 13-18 jugatis; petiolo angulato striato, glabro, sericeo, 2-3.5 cm longo. Flores axillares abundantes, 4-6 fasciculis caulinaribus inferiori parte dispositis, 1-1.3 cm longi, pedicellis 6-8 mm longis, ferrugineis; sepala 4, interiora exterioribus longiora, puberula, ferruginea, coriacea 7 mm longa, 2 interiora exterioribus opposita, glabra, viridiaureo colori dotata, 9 mm longa; staminodia 6, virido-flava, 3 mm longa, acuminata, alternantia corolae lobulis et tubo corolino ad lobulorum marginem adnata; stamina 6, filamento 6 mm longo, antherae ovoideae, 0.8-1.0 mm longae. Ovario 3-loculari, ovoideo, hispido, 4 mm longo, 5 mm lato; stylo 1-2 cm longo, ferrugineo. Fructus globosus aut ovoideus, apice stylo persistente, basi plana 4 sepalis etiam atque etiam mature fructu manentibus; epicarpium papyraceum flavo-castaneum, pustulis ferme nigellis sparsis, mesocarpo albido, spongioso, inodoro, 14.8 cm alto, 14.8-14.9 cm diametro; semina 2-4 utroque fructu, 6.5 cm longa, 4.6-5 cm diametro (in medio), ovoidea, ventrali latere plana, dorso-convexa, umbilicali latere amplissima, versus carinam rugulata, ad margines fere levia, totam ventralem ad dorsalem portionem tegentia tertia tantum seminis parte testa dura, nitida, castaneo colore, arilo aut ariloide ut aliqui vocant, cooperta.

---

[1] Profesor Asociado ICN-MHN.

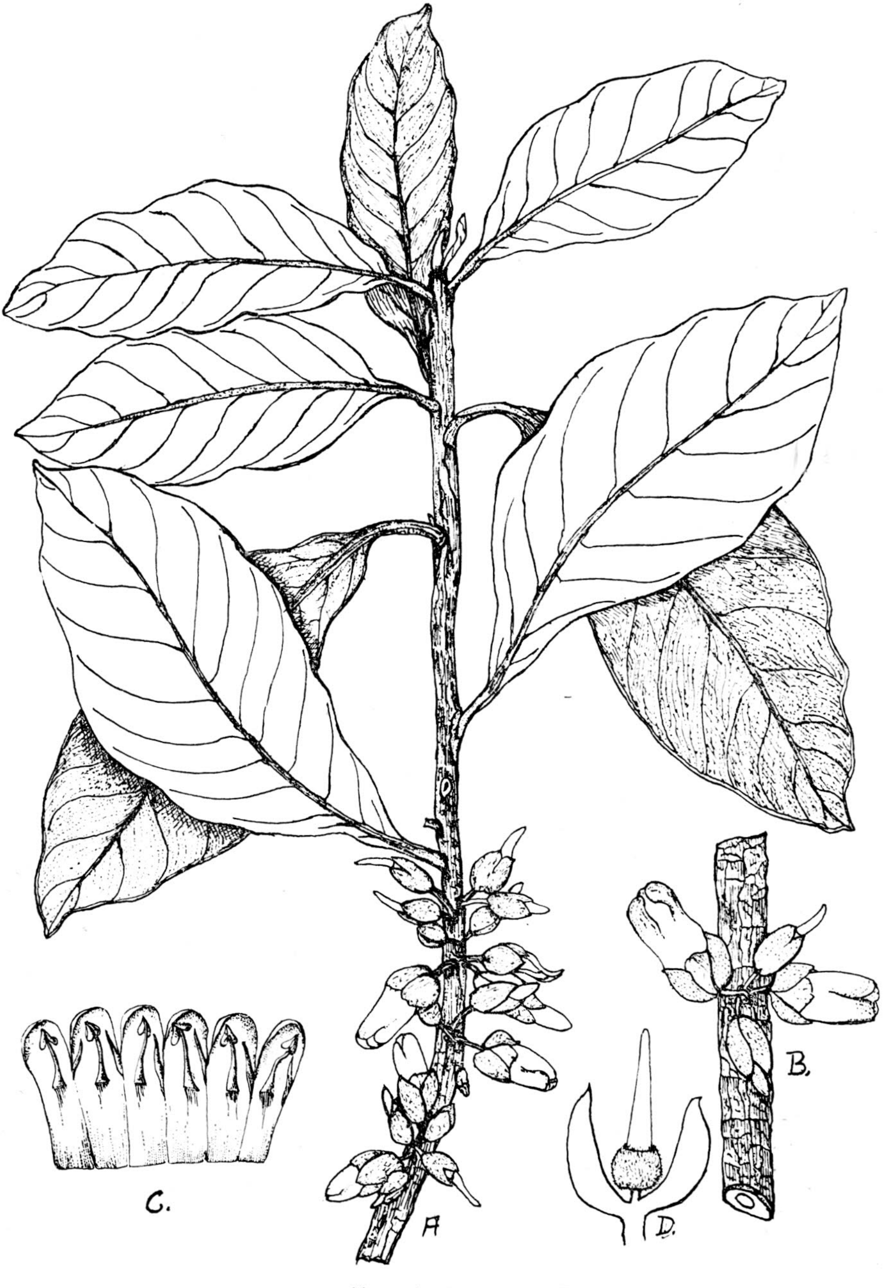
Por ser poco conocidos los aspectos morfológicos de los frutos y semillas de *Pouteria,* se describen a continuación en forma detallada los de la especie propuesta: fruto globoso u ovoide, ápice con el estilo persistente, base plana con los cuatro sépalos persistentes aún en el fruto maduro; epicarpo apergaminado de color amarillo-carmelita, con pustulillas más oscuras, mesocarpo cremoso, esponjoso, inodoro, 14.8 cm alto, 14.8-14.9 cm diámetro; semillas 2-4 en cada fruto, 6.5 cm largo, 4.6-5 cm diámetro (parte media), ovoideas, cara ventral plana y dorsal convexa, área umbilical muy amplia, rugosa hacia la carina y menos rugosa, casi lisa, hacia sus bordes que cubre toda la cara ventral y parte de la dorsal, quedando sólo un tercio de la semilla con la testa dura, lúcida, brillante de color castaño claro, cubierta por un arilo que otros llaman ariloide.

TYPUS: Colombia, Departamento de Cundinamarca, Albán. Vereda La Victoria; alt. 1.800-1.900 m. Enero 16, 1970, H. García-Barriga 20047. *(Holotypus:* COL 149.999; *Isotypi:* US, ECON). "Lengüevaco", "Arbol erecto de 12 m, flores caulinares; cáliz ferrugíneo, pétalos blancos, dos de ellos verdosos; fruto globoso u ovoide, 14.8 cm diámetro. Medicinal".

PARATYPI: Colombia, Cundinamarca, arriba de Sasaima, vereda San Bernardo, La Victoria. Alt. 1.800-1.900 m. Enero 30, 1949, H. García-Barriga 13322. Sasaima, vereda de Aposentos (antigua Hacienda de Aposentos); alt. 1.750 m. Julio 10-12, 1960, H. García-Barriga 17243. "Arbol 6 m alto; látex blanco-cremoso, frutos esféricos 9.5-10 por 7-7.5 cm, de color verde-amarillento, muy brillantes. Planta medicinal, tranquilizante". Sasaima, San Bernardo, quebrada La María y río Dulce, alt. 1.750-1.950 m. Noviembre 20-30 de 1962, H. García-Barriga 17583.

Afín a *P. lucuma* (R. & P.) Ktze., de la cual difiere por el mayor tamaño de sus hojas, el color y tamaño de la corola, los estaminoideos acuminados, el ovario híspido ferrugíneo y el tamaño de los frutos y de las semillas.

A esta especie se le designa vulgarmente en toda la región de Albán y Sasaima como "Lengüevaco" o "Lengua de vaca" por la forma de sus hojas.



Pouteria officinalis H. García-Barriga.
a, hábito, x (¼) ⅔; b, flores caulinares, x 2; c, (corola abierta) tubo estaminal abierto, x 2; d, cáliz y pistilo, x 1.7. (Dibujo: H. García-Barriga).